# BICHOLUX QD HB BODYPRIMER

*Primaire 1K à séchage rapide à base de résine alkyde*

## Description du produit

Bicholux QD HB Bodyprimer [1243] est un 1 composant antirouille à base de solvant à séchage très rapide, apprêt à forte adhérence à base de résines alkydes faibles en gras.

## Caractéristiques

- Facile à pulvériser avec un bon tendu
- Séchage très rapide
- Peu sensible à la overspray
- Propriétés anti-corrosives actives
- Facile à appliquer dans une épaisseur de couche élevée
- Bon remplissage
- Les produits Bicholux QD ne contient pas du plomb ni chromate
- Disponible dans toutes les couleurs via le BC-S 8200 KMS

## Applications

Pour diverses applications industrielles telles que les machines, les conteneurs, la construction en acier et autres constructions.

## Surfaces

- Acier
- Acier sablé
- Anciennes couches de peinture intactes

*(Faites attention : ne convient pas aux métaux non ferreux)*

## Données techniques

**(produit teinté à 20°C)**

| | | |
|---|---|---|
| Finition | : | mat |
| Brillance (1) | : | pas indiquer |
| Teinte | : | toutes les couleurs selon BICCS BC-S (série 8200) |
| Rendement théorique | : | 6,74 m²/l. à un épaisseur de film sec de 70 µm |
| Densité | : | 1,27 g/ml (en fonction de la couleur) |
| Extrait sec | : | 63,8% en poids / 47,2% en volume |
| Point d'éclair | : | 24°C |
| Condition application | : | min. 10°C / 80% R.V. |
| COV-valeur | : | 457 g/l |
| Durée de conservation | : | 24 mois dans l'emballage d'origine non ouvert (5 - 30°C). Conserver à l'abri du gel. |

## INSTRUCTION D'APPLICATION

**Prétraitement de surface**
La surface doit être parfaitement propre, sèche et pas Être gras. Poncez bien les anciennes couches des peintures intactes. Le prétraitement (nettoyage, dégraissage, sablage/mécanique ponçage, etc.) dépend en partie du surface mais doit toujours être telle que le surface est bien préparer pour l'application. Voir également les informations à ce sujet ailleurs dans cette fiche technique du produit.

**Application**
Pistoler

**Rapport de mélange BC-S Colorants, 8200 série**
Ajouter 10% de colorants BC-S (en volume)

*Toutes les couleurs disponibles Bicholux QD HB Bodypimer [1243] sont sans plomb et sans chromate.*

**Viscosité et diluant**
(standard) BICCS Diluant 0102 [9162] ou (lent) BICCS Diluant 0110 [9110], environ 5 - 15%.

**Pistolet conventionnel**

| | | |
|---|---|---|
| Ouverture | : | 1.8 – 2.5 mm |
| Pression (bar) | : | 3 - 5 bars |
| Viscosité | : | 20 – 40 sec., DIN cup 4 |

**Airless**

| | | |
|---|---|---|
| Ouverture | : | 0.011"-0.013" |
| Pression (bar) | : | 130 – 150 bars |
| Viscosité | : | 40 – 60 sec., DIN cup 4 |

**Instruction pistolage**
Si nécessaire plusieurs couches croisées.

**Épaisseur de la couche recommander**
Min. 150-215 µm mouillé < > 70-100 µm sec

Concerne l'épaisseur de couche indicative par couche. Pour les épaisseurs de couche système conformes à la norme ISO 12944, voir 'BICCS Systèmes de peinture' (exemples, PDF1,5 mb) (www.biccs.nl) ou contactez votre responsable de compte ou le service d'assistance technique pour des conseils basés sur le projet.

**Nettoyage matériaux**
Thinner de nettoyage ou BICCS Diluant 0102 [9162]

**Temps de séchage**

| | |
|---|---|
| Hors poussière | - après ca. 30 minutes |
| Blokking | - après ca. 1 heure |
| Repistolable | - après séchage (voir aussi "Informations complémentaires") |
| Ponçage | - après ca. 24 heure |
| Sec à cœur | - après ca. 7 jours |

Donnés à 20°C et 65% HR

Les conditions uniformes de vente et de livraison pour la peinture, l'encre d'imprimerie, etc. (v.v.v.f.) sont applicables à toutes les livraisons, devis et conseils. au greffe du tribunal de district d'Amsterdam, sauf convention contraire. Vous pouvez télécharger les conditions de vente et de livraison depuis notre site Web. Si vous le souhaitez, ceux-ci seront envoyés à la première demande.

### Information supplémentaire

Bicholux QD HB Bodyprimer [1243] peut également fonctionner parfaitement comme alternative à un apprêt à deux composants sur l'acier. Pour cela, le Bicholux QD HB Bodyprimer [1243] doit être complété par le BICCS 2C Durcisseur Projet [9086] ajouté dans un rapport de 6: 1 (base: durcisseur) en volume. Vous devez alors prendre en compte une vie en pot.

Cela améliore:

- le durcissement
- Le ponçabilité
- après la finition, un niveau de peinture sensiblement plus élevé est créé

([1]) Sous l'influence de teneurs variables en pigment dans les pâtes colorées, le niveau de brillance du produit final peut varier légèrement. Les données de notre Les fiches techniques sont standard sur la base du niveau de brillance moyen des couleurs RAL K7, mesuré à un angle de 60° selon ISO 2813.

### Explication rependre par après

En pratique, les informations sur la «rependre par après» dépendent de divers facteurs tels que la température, l'humidité et l'épaisseur de la couche. Pour exclure le risque de chiffonner, nous recommandons une pulvérisation humide sur humide (dans les 4 heures) ou après 24 heures (avec ponçage intermédiaire!). Veuillez contacter votre pour obtenir des conseils techniques spécifiques à cet égard responsable de compte BICCS ou le service technique de PearlPaint Group.

N.B. Les données de nos publications sont basées sur la compatibilité entre les produits BICCS.

### Le prétraitement

Pour éviter toute nouvelle contamination/formation de rouille, l'objet doit être revêtu immédiatement après le sablage/ponçage/ dégraissage. En cas de doute sur le support et/ou le prétraitement, vous devez toujours tester l'adhérence.

### Conditions d'application

Les données de cette publication sont basées sur une température de 20°C et 65% HR. À des épaisseurs de couche plus élevées et/ou inférieures aux températures, le temps de séchage serait plus longs. Eviter d'appliquer aux températures inférieures à 10°C et une HR supérieure à 80% . Pour des raisons de sécurité, la peinture doit être appliquée à une température du support d'au moins 3°C au-dessus du point de rosée. Voir le tableau du point de rosée sur la page de téléchargement de notre site www.biccs.nl).
Une bonne ventilation est nécessaire pendant l'application et le séchage.

### Sécurité

Convient uniquement à un usage professionnel. Voir également la fiche de données de sécurité correspondante (télécharger la fiche sécurité sur www.biccs.nl).

*Pour plus d'informations, veuillez contacter votre gestionnaire de compte BICCS ou le service d'assistance technique.*

Les informations fournies dans cette fiche d'information sur le produit sont basées sur des tests de laboratoire que nous avons effectués avec précision et sont uniquement destinées à vous donner une indication des possibilités d'application. Toutes les recommandations et propositions liées à l'utilisation de nos produits, que ce soit dans la documentation technique ou en réponse à une demande spécifique, ou non, sont basées sur nos connaissances actuelles et les données ont été préparées au mieux de nos connaissances. Les produits et les informations sont destinés aux utilisateurs industriels professionnels possédant les connaissances spécifiques et les compétences industrielles requises et il incombe à l'utilisateur final de déterminer l'adéquation à l'application. PearlPaint Group n'a aucun contrôle sur la qualité ou l'état du support, ni sur les nombreux facteurs qui influencent l'application et l'application du produit et n'assume donc aucune responsabilité de quelque nature que ce soit résultant de pertes, dommages ou dommages résultant de l'utilisation ou du contenu de cette fiche technique.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont sujettes à modification et sont le résultat d'une expérience pratique et d'un développement continu des produits. Cette fiche technique remplace toutes les éditions précédentes et il est donc de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que cette fiche est la bonne édition avant de traiter le produit (scannez le QR code à droite pour la dernière version ou vérifiez www.biccs.nl).

PEARLPAINTGROUP

PearlPaint Group | BP/PB2365, NL-8203 AH Lelystad, les Pays Bas
: +31 (0)320 – 285 353 | : info@pearlpaintgroup.com | : pearlpaintgroup.com

Les conditions uniformes de vente et de livraison pour la peinture, l'encre d'imprimerie, etc. (v.v.v.f.) sont applicables à toutes les livraisons, devis et conseils. au greffe du tribunal de district d'Amsterdam, sauf convention contraire. Vous pouvez télécharger les conditions de vente et de livraison depuis notre site Web. Si vous le souhaitez, ceux-ci seront envoyés à la première demande.

coatings care®
DNV ISO 9001 · ISO 14001